Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/981,148	KERN ET AL.
Examiner	Art Unit
Jerry Redman	3634

/	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	A
_	Interference	C

Α	Appeal
0	Objected

Claim		-			-	Date				$\neg$
٥	$\vdash$		г	_		<u> </u>	_	Γ	Н	
Final	Original	Z Z 8/19/04								
	1	1		$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$		Н
	1 2 3 4 5 6 7	1								П
	3									
	4	1								
	5	1								
	6	1								
	7	7 7 7 7 7			<u> </u>					Ш
	8	1		L_	L.	L				Ш
	9	1		<u> </u>		_		<u> </u>		Щ
	10	٧.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	11	٧		-	-	H		<u> </u>	⊢	Н
	12	H	_	$\vdash$	-	<u> </u>	_	<u> </u>	┝	Н
	14	-	ļ	H	$\vdash$	H		H	<u> </u>	Н
	15	1		⊢	⊢	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	16	H		-	┢╌	Н	-	H	$\vdash$	Н
	17	H		-	-				$\vdash$	H
	18			$\vdash$	-	┢	-	_	$\vdash$	Н
	19			$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	20			<u> </u>	_			$\vdash$	_	Н
-	21									П
	22	Ī								П
	23									
	24									
	25				<u> </u>			_		Ш
	26	_		<u>_</u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	27	ļ.,				_		L	<u> </u>	Щ
	28	1			<u> </u>				<u> </u>	Ш
	29	٧		_	<u> </u>	_		┞—	┝	Н
	30			$\vdash$	⊢			<u> </u>	├	Н
	32	$\vdash$		⊢	├	-		<del> </del>	H	Н
	33		_	$\vdash$					$\vdash$	Н
	34	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	35		-		$\vdash$				$\vdash$	Н
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39			T	Т				Г	H
	37				Т					П
	38									
	39									
	40									Ш
	41	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L		L	Ш
	42		L.		_	Ш				Щ
	43	$\vdash$	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ
	44	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	45	$\vdash$	_	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	Н
	46	$\vdash$	$\vdash$	H		<u> </u>	—	-		$\vdash \vdash$
	47 48	H	-	H	-	<del> </del>	-	H	H	Н
	48	$\vdash$	-	H	⊢		-	H	H	Н
	50	Н	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	<u> </u>				لــــــا	Щ.				ш

Cla	aim			_		Date	<u> </u>	_		
Final	Original									
	51 52 53					Г				
	52									
	53									
<u> </u>	54 55	_	<u> </u>	_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_
<u> </u>	55		<u> </u>	_			_	<u> </u>	_	<u> </u>
	56	_	┡	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	57 58	_	H	$\vdash$		├	-		┝	<u> </u>
<b>-</b>	59	⊢	-				<del> </del>	├─	┝	┢┈
	60	$\vdash$				$\vdash$	<del> </del>			
$\vdash$	61	Н				$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\vdash$
	62				П	$\vdash$		$\vdash$		
	62 63				-	<u> </u>				
	64									
	65									
$oxed{\Box}$	66		ـــا			<u> </u>		<u> </u>		
	67					<u> </u>	L	<u> </u>		_
	68	_		<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	
	69	_		ļ		ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
├	70	<u> </u>	_	<u> </u>		┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	71 72		_	<u> </u>		⊢	├	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del> -
<u> </u>	73					┢	┢	┢	-	-
<b></b> -	74	Н			_	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\vdash$
	73 74 75					Т	$\vdash$	_		_
	76			_		$\vdash$				Г
	77									
	78									
<u> </u>	79			_		_	<u> </u>	_	匚	_
<u> </u>	80		_	_		<u> </u>	_	_	L	
<u> </u>	81		_	<u> </u>		L	┝	_	H	_
	82 83	_	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	┝	-	-	$\vdash$
$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	84 85	H	H		-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	-
	86		Т		_	Т	$\vdash$	$\vdash$	П	$\vdash$
	87		Г							
	88									
	89									
	90		Ш					L		
<u> </u>	91		L			L		<u>L</u>	L.	<u> </u>
	92		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	93 94	<u> </u>	<b> </b>			$\vdash$		$\vdash$	H	H
-	95	<b>-</b>	⊨	H		⊢		⊢	H	$\vdash$
	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	-	<u> </u>
$\vdash$	97	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	-	H	H	<u> </u>
	98	-	┢				H		H	H
	99		$\vdash$	$\vdash$		Г		$\vdash$		
	100	М		М		П	П	М		П

	,	_							•	
Čl	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102 103									
<u> </u>	103	<u></u>	_	<u> </u>		<u> </u>		_	_	
<u> </u>	104	_		_	_		<u> </u>	Н		$\square$
<b> </b>	105 106	-			┝	-	_		<u> </u>	-
<b></b> -	107	-		$\vdash$	-	├─	┝	$\vdash$		$\dashv$
<del> </del>	108					Н	-	Н		Н
	109									
	110									
	111	L	L_	<u> </u>			L			
<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ		Щ
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	H		_
<u> </u>	114 115	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>			-	H	$\vdash$
	116	$\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	117	$\vdash$	-	_	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\exists$
	118							Г	$\vdash$	
	119									
	120									
	121	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	121 122 123	_		<u> </u>	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_
	123			<u> </u>	_	l—	<del> </del>	H	<u> </u>	-
_	124 125	┝	┝	├─		$\vdash$	-	-	<del> </del>	
$\vdash$	126	┢	-		$\vdash$	$\vdash$	-		-	
	127						$\vdash$	П		
	127 128									
	129									
	130									Ш
	131	ļ	L		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
-	132 133	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	134	├	┢	├	┝	┝	$\vdash$	├	⊢	$\vdash\vdash$
	135	┢	-			┢	├	-	┝	$\vdash$
<del></del>	136	-	-	-			$\vdash$		$\vdash$	Н
	137				Т	T		$\vdash$	$\vdash$	
	138									
	139	_	_	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141	<u> </u>		<u> </u>			┝		<u> </u>	Н
	142 143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	<u> </u>	├-	Н
$\vdash$	144	<del> </del>	$\vdash$	H	H	H	$\vdash$	H	$\vdash$	H
<u> </u>	145	<u> </u>	$\vdash$			Н		H	H	H
	146	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	Г	Н
	147									
	148									
	149		L		Ш	L	Ш	L	lacksquare	Щ
L	150		L_			Ш	L	L.	L,	Ш